

Zadání bakalářské práce

Student: **Renáta Doleželová**

Studijní program: B2102 Nerostné suroviny

Studijní obor: 2102R012 Využívání zdrojů stavebních nerostných surovin

Téma: **Návrh na přeložku retenční nádrže v lomu Mokrá v souvislosti se sanací závěsného svahu v místě současné retenční nádrže - studie**

Proposal to rerouting of retention reservoirs in Mokrá quarry in conjunction with the remediation of blocking the slope at the current retention tank – study

Zásady pro vypracování:

Cílem práce je zpracování návrhu na přeložení retenční nádrže v lomu Mokrá a provedení sanace závěsného svahu u současné retenční nádrže.

1. Úvod do problematiky a popis současného stavu
2. Teoretický rozbor možností řešení návrhu přeložky retenční nádrže
3. Rozbor nejvhodnějšího technologického postupu pro přeložku retenční nádrže v závislosti na možnostech lomu Mokrá
4. Realizace projektové studie s následnou sanací závěsného svahu a rekultivací
5. Závěrečné zhodnocení.

Rozsah práce : 25 - 30 stran

Seznam doporučené odborné literatury:

SLIVKA, Vladimír a kol. *Těžba a úprava silikátových surovin*. 1. vyd. Praha : Silikátový svaz Praha, 2002. 443 s. ISBN 80-903113-0-X.

eskomoravský cement a.s., nástupnická společnost: Plán otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska

eskomoravský cement a.s., nástupnická společnost: POPD lom Mokrá – Plán rekultivace lomu Mokrá

eskomoravský cement a.s., nástupnická společnost: Výhradní ložisko vápenců Mokrá u Brna, dobývací prostor Mokrá – dokumentace podle §6 zákona č. 244/1992 Sb.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mária Jarolimová**

Datum zadání: 31.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Dr. h. c.
dekan fakulty